HYUNDAI

HYUNDAI IT CORP.

22" breitbild LCD Monitor

Benutzerhandbuch

▪ English	▪ Русский
▪ **Deutsch**	▪ Svenska
▪ Français	▪ Suomi
▪ Italiano	▪ Dansk
▪ Español	▪ Polski
▪ 简体中文	▪ Nederlands
▪ 日本语	▪ Português
▪ Norsk	▪ 한국어

Vorkehrungen

Informationen für Anwender in Ländern der Europäischen Union 1
Informationen für Anwender in den Vereinigten Staaten von Amerika 1
Installation 1
Stromversorgung 1
Wartung 1
Transportieren des Monitors 1

Inbetriebnahme

Paketinhalt 2
Aufstellung und Anschluss des Monitors 2
Identifizieren der Teile und Steuerelemente 3
Arbeiten Mit OSD-Menüs 3
Anpassen ihres Monitors 3
Einführung in Hotkeys 4
Bedienung des Funktionsmenüs 4
OSD-Symbolliste 5

Fehlerbehebung

..... 7

Technische Daten und Leistungsmerkmale

..... 8
Schnittstellenfrequenz 8

Anhang

Erweiterter Energiesparmodus 9
Fcc-Konformitätserklärung 11

TCO Development

Glückwünsche!

Das von Ihnen gekaufte Monitor trägt das TCO''03 Display-Gütezeichen. d.h., Ihr Monitor wurde entsprechend einiger der strengsten Kriterien für Qualität und Umweltschutz entworfen, hergestellt und geprüft. Das garantiert ein hochwertiges Produkt, das auf den Benutzer zugeschnitten ist und die Umwelt so wenig wie möglich belastet.

Einige Punkte der TCO'03 Monitor Anforderungen:

Ergonomie

- Hohe Anforderungen im Bereich der Seh-Ergonomie. Das bringt hohe Bildqualität und exzellente Farbwiedergabe. Wichtige Parameter sind Luminanz, Kontrast, Auflösung, Reflextionsgrad, Farbwiedergabe und Bildstabilität.
- Die Möglichkeit den Winkel des Monitors zu regulieren.

Energie

- Energiesparmodus nach einer bestimmten Zeit – vorteilhaft für Benutzer und Umwelt.
- Elektrische Sicherheit.

Emissionen

- Elektromagnetische Felder.
- Geräuschemissionen.

Ökologie

- Das Produkt muss recyclingbereit sein und der Hersteller muss ein zertifiziertes Umweltschutzmanagement-System wie EMAS oder ISO 14001 vorweisen können.
- Einschränkungen für
  - Chlorierte und bromierte Flammschutzmittel und Polymer.
  - Schwermetalle wie Kadmium, Quecksilber und Blei.

Die Voraussetzungen dieses Gütezeichens wurden von TCO Development in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Experten, Anwendern und Herstellern weltweit entwickelt. Seit Ende der achtziger Jahre befasst sich TCO mit der Entwicklung von benutzerfreundlicheren IT-Geräten. Unser Gütezeichen wurde zuerst 1992 für Displays etabliert und wird heute von Benutzern und IT-Herstellern weltweit gefordert.

Für weitere Informationen siehe bitte
www.tcodevelopment.com

Vorkehrungen

" The display unit is an electric device which may contain hazardous materials/ components and that needs to be taken care of at end of life according to a procedure."

Informationen für Anwender in Ländern der Europäischen Union

Dieses Symbol, das am Produkt oder auf seiner Verpackung angebracht sein kann, bedeutet, dass dieses Produkt am Ende seiner Einsatzzeit nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass es in Ihrer Hand liegt, elektronische Altgeräte zu Recycling-Unternehmen oder entsprechenden Sammelstellen zu bringen. Sie leisten damit einen wertvollen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In jedem Land der Europäischen Union gibt es spezielle Sammelstellen zur Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Altgeräten. Informationen zu Ihrer örtlichen Sammelstelle erhalten Sie bei den Entsorgungsunternehmen vor Ort oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Informationen für Anwender in den Vereinigten Staaten von Amerika

DIE LEUCHTEN IN DIESEM PRODUKT ENTHALTEN QUECKSILBER UND MÜSSEN ORDNUNGSGEMÄSS DEM RECYCLING ZUGEFÜHRT ODER GEMÄSS DER ÖRTLICH GELTENDEN BESTIMMUNGEN ENTSORGT WERDEN. WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI DER ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE UNTER WWW.EIAE.ORG. INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG VON LEUCHTEN ERHALTEN SIE UNTER WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Installation

1. Decken Sie die Ventilationsöffnungen an der Rückseite des Monitors nicht ab und blockieren die Öffnungen nicht.
2. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe von Hitzequellen wie z.B. Heizkörper oder Luftleitungen sowie Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung, hohem Staubanteil, mechanischen Vibrationen oder Erschütterungen auf.
3. Der Apparat sollte nur zwischen 5° vorgeneigt und 20° zurückgeneigt als normale Arbeitsposition verwendet werden. Wenn der Neigungswinkel 20° übersteigt, sollte er nur für die Wandmontage oder ein Verpacken genutzt werden.

Stromversorgung

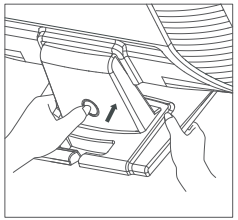
1. Verwenden Sie das für die örtliche Stromversorgung ausgelegte Netzkabel
2. Verwenden Sie eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe des Monitors
3. Achten Sie darauf, dass nichts auf dem Stromkabel liegt.
4. Verwenden Sie nur den Stromadapter, der zusammen mit dem Monitor geliefert wurde.
5. Trennen Sie in den folgenden Fällen das Netzkabel von der Stromversorgung:
   - 5.1 Sie verwenden den Monitor für eine längere Zeit nicht.
   - 5.2 Das Kabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
   - 5.3 Der Monitor ist heruntergefallen oder das Äußere ist beschädigt.
   - 5.4 Das Produkt weist eine deutliche Leistungs- oder Verhaltensänderung auf.

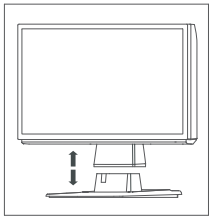
Wartung

1. Säubern Sie das Gehäuse und die Steuerungen mit einem weichen Stofftuch, das mit einem milden Reinigungsmittel leicht angefeuchtet wird. Verwenden Sie keine schmirgelnden Materialien oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzole.
2. Achten Sie darauf, dass Sie mit keinen scharfen oder kratzenden Gegenständen wie z.B. einem Stift oder Schraubenzieher die Oberfläche des Bildschirms berühren, darüber streifen oder darauf klopfen, da der Bildschirm Kratzer davon bekommen kann.
3. Stecken Sie keine Gegenstände durch die Belüftungsöffnungen an der Rückseite des Bildschirms und schütten Sie keine Flüssigkeit hinein, da dies zu einem Kurzschluss, Brand und/oder Geräteversagen führen kann.

Transportieren des Monitors

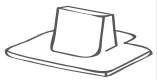
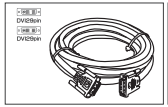
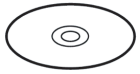
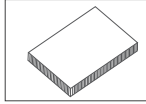
1. Wenn Sie das Anzeigegerät transportieren, drücken Sie bitte den „runden Knopf" hinter der Halterung ein, entfernen die Basis und verpacken das Gerät und seine Zubehörteile im Originalkarton mit den Original-Verpackungsmaterialien.



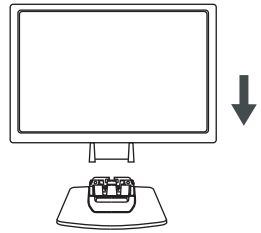


Paketinhalt

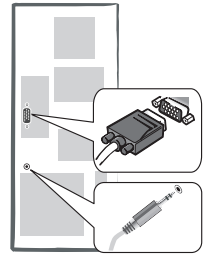
Vergewissern Sie sich vor dem Beginn, dass der Karton folgende Gegenstände beinhaltet:

	1. LCD-Monitor
	2. Monitor fuß (die Form des Fußes kann je nach Modell etwas unterschiedlich ausfallen)
	3. Netzkabel (Der Stecker kann in Abhängigkeit des Standards in den jeweiligen Ländern variieren.)
	4. Video-Signalkabel
	5. Digitales Signalkabel (optional)
	6. Audiokabel (optional)
	7. CD-ROM (mit Bedienungsanleitung)
	8. Schnellinstallationsanleitung

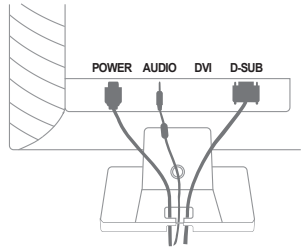
Aufstellung und Anschluss des Monitors



1. Vorbereiten und Aufstellen
   1.1 Nehmen Sie Monitor und Monitorfuß aus der Verpackung.
   1.2 Stellen Sie den Monitorfuß auf einen Tisch.
   1.3 Fassen Sie den Monitor mit beiden Händen und befestigen Sie ihn am Monitorfuß, indem Sie das Unterteil des Monitors in den Monitorfuß einschieben (achten Sie dabei darauf, dass der Fuß richtig herum steht).
2. Signalkabel anschließen
   2.1 Schalten Sie den Computer aus.
   2.2 Schließen Sie das Signalkabel an den D-SUB- oder DVI-Anschluss an der Rückseite des Monitors an, ziehen Sie dann die Schrauben am Stecker fest.
   2.3 Verbinden Sie das andere Ende des Signalkabels mit dem VGA-Anschluss Ihres Computers, ziehen Sie auch hier die Schrauben am Stecker an.
   2.4 Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Anzeigeeinstellungen 1680 * 1050, 60 Hz nicht überschritten werden.



3. Audiokabel anschließen (bei Audiooption)
   3.1 Schließen Sie das Audiokabel an den AUDIO-Anschluss an der Rückseite des Monitors an.
   3.2 Verbinden Sie das andere Ende des Audiokabels mit dem Audioanschluss Ihres Computers oder mit einer anderen Tonquelle.
4. Stromanschluss
   4.1 Stecken Sie den kleineren Stecker in den „Power"-Anschluss an der Rückseite des Monitors.
   4.2 Den größeren Stecker verbinden Sie mit einer Steckdose.
5. Einschalten
   5.1 Schalten Sie Ihren Computer ein.



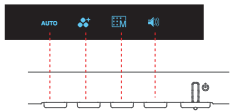
Nun sollte ein Bild angezeigt werden. Falls nicht, schauen Sie bitte in den Problemlösungsabschnitt dieser Anleitung.

Identifizieren der Teile und Steuerelemente

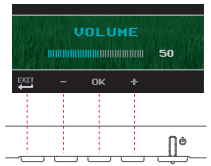
1. Die LED zeigt den Betriebszustand des Monitors. Die LED leuchtet ständig grün, wenn der Monitor arbeitet. Die LED leuchtet orange, wenn der Monitor im Standbymodus ist.
2. Der Netzschalter ⏻ steuert die Stromversorgung des Monitors. Mit diesem Netzschalter schalten Sie den Monitor ein oder aus.
3. Die Funktionstasten erlauben Ihnen die Einstellungen des Monitors anzupassen. Durch Drücken eine dieser Tasten rufen Sie das OSD-Menü auf, um Einstellungen vorzunehmen. Das Funktionsmenü wird später detailliert beschrieben.

Arbeiten mit OSD-Menüs

Sie werden feststellen, dass das OSD-System kinderleicht ist. Sie können die Funktionen der Tasten mühelos durch die darüberstehenden Symbole auf dem OSD-Menüfenster erkennen. Die folgenden drei Bilder stellen die Änderungen der Tastenfunktionen in verschieden Menüebenen vor.



Erste Ebene



Zweite Ebene

Dritte Ebene

1. Drücken Sie die Taste ⏻, um Ihren Monitor einzuschalten.
2. Drücken Sie eine der anderen vier Tasten, um das OSD-Menü aufzurufen.
3. Wählen Sie eine gewünschte Funktion aus dem Menü aus, in dem Sie die unter dem Funktionssymbol stehende Taste drücken.

Anpassen Ihres Monitors

Das Bildschirmanzeige(OSD)-System stellt Ihnen umfangreiche Anpassungswerkzeuge zur Verfügung, um die Anzeige zu optimieren.

Wichtig:	Obwohl eine individuelle Einstellung unterstützt wird, empfehlen wir Ihnen die Auto-Einstellungs-Funktion zu verwenden, die so voreingestellt ist, dass die Leistung des Monitors optimal wird.Rufen Sie das OSD-Menü auf und drücken dann die erste Taste von links, um die automatische Einstellungsfunktion zu aktivieren.

Wichtig:	Darüber hinaus gibt es weitere relativ einfache Methoden zum Ändern des Anzeigemodus. Vier Modi stehen zur Verfügung: Allgemein, Film, Bild, Spiel.

Einführung in Hotkeys

1. Automatische Einstellung

Rufen Sie das OSD-Menü auf und drücken dann die erste Taste von links AUTO , um die Bildqualität automatisch optimieren zu lassen.

2. Lautstärkeregelung (beim Audio-Modell)

Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, drücken Sie die erste Taste links ( ) zum Öffnen des Menüs „Auto-Einstellung“, anschließend drücken Sie ⊕ oder ⊖ zum Anpassen der Lautstärke. Mit EXIT oder OK verlassen Sie das Menü.

3. Modusauswahl

Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, drücken Sie die zweite Taste links ( ), um den Modus umzuschalten. Mit den Tasten < und > können Sie zwischen vier Modi umschalten, mit ∧ oder EXIT verlassen Sie das Menü.

4. Hauptmenü

Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, drücken Sie die zweite Taste von rechts M , um zu dem Hauptmenü zu gelangen. Drücken Sie dann auf < oder > , um eine Option auszuwählen. Drücken Sie auf OK , um Ihre Auswahl zu bestätigen, oder drücken Sie auf ∧ oder EXIT , um das Menü zu schließen.

Bedienung des Funktionsmenüs

Der folgende OSD-Menüverzeichnisbaum gibt Ihnen einen Überblick über das OSD-System. We ein Fahrplan führt Sie der OSD-Menüverzeichnisbaum durch das ganze System. Nur sehr wenige Aktionen müssen Sie für dem ganzen Einstellungsvorgang kennen lernen.

1.Aufrufen des Hauptmenüs: Solange der Monitor eingeschaltet ist, wird das Hauptmenü durch Drücken einer beliebigen Funktionstaste aufgerufen.

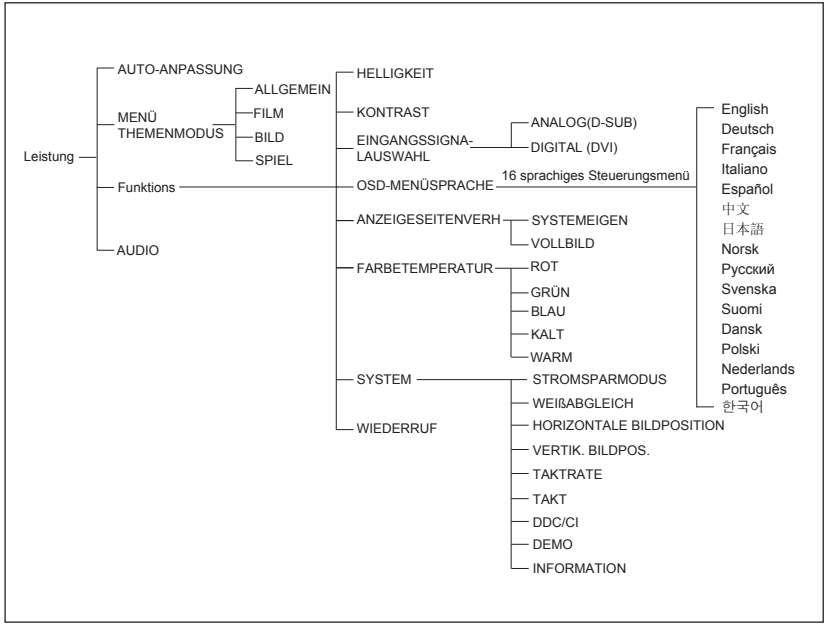
2.Bestätigen Ihrer Auswahl: Drücken Sie auf OK , um Ihre Auswahl zu bestätigen.

3.Navigieren: Drücken Sie auf < oder > , um zwischen den Funktionen zu navigieren.

4.Ändern des Wertes einer Funktion: Drücken Sie auf ⊕ oder ⊖, um den Wert einer Funktion zu erhöhen oder verringern.

5.Zurückkehren zu dem vorherigen Menü oder einer oberen Ebene: Drücken Sie auf EXIT oder ∧ , um zur oberen Ebene zurückzukehren.

6.Beenden: Zum Beenden des OSD-Menüs drücken Sie EXIT ; wenn Sie keine Tasten drücken, wird das OSD-Menü nach 30 Sekunden automatisch ausgeblendet.



OSD-Symbolliste

Symbol	Funktionen	Erklärung
AUTO	Auto-Einstellung	* Mit dieser Funktion lassen Sie die Bildleistung automatisch optimieren.
	MENÜ THEMENMODUS	* Zum Aktivieren der integrierten Farb-Engine zum Verbessern grafischer Effekte je nach aktiven Bildinhalten. (ALLGEMEIN, BILD, FILM, SPIEL).
	Helligkeit	* Mit dieser Funktion bestimmen Sie die Helligkeit des Bildschirms.
	Kontrast	• Mit dieser Funktion bestimmen Sie das Kontrast -Niveau (Schwarz-Weiß-Verhältnis) des Bildschirms.
	EINGANGS-SIGNALAUSWAHL	* Wählen Sie das Eingangssignal - Analog- und Digitaleingänge stehen zur Verfügung(Optional) * Werkseinstellung: Analog-VGA
	Sprache	* Wählen Sie hier die Sprache für das OSD-Menü.
	BILDSEITEN-VERHÄLTNIS	• Beim Bildseitenverhältnis können Sie zwischen Nativ und Vollbild wählen • Vollbild: Die Anzeige wird maximal bis auf Vollbildgröße vergrößert (16:10) • Nativ: Das Anzeigeformat des Eingangssignals wird beibehalten (4:3, 5:4, usw.), der Anzeigebereich wird maximal vergrößert, ohne dass Bildelemente verloren gehen (dabei wird eventuell nicht der gesamte Bildschirm ausgefüllt).

Symbol	Funktionen	Erklärung
	FARBETEMPERATUR	* Mit dieser Funktion stellen Sie die Anzeigefarbe auf Kalt, Warm oder Benutzerdefiniert ein. * Kalt: Mit dieser Einstellung erscheint die Anzeigefarbe bläulich weiß. * Warm: Mit dieser Einstellung erscheint die Anzeigefarbe rötlich weiß.
	SYSTEM	* Mechanische Eigenschaften des Monitors wie z.B. die Energiesparfunktion, den Takt, die Phase, die horizontale Position, die vertikale Position und die Systeminformationen einstellen
	STROMSPARMODUS	* Wählen Sie den Standard- oder Erweiterten Energiesparmodus aus. Siehe Anhang für Details. * Standard: Dieser Modus erfüllt die Anforderungen von EPA Energy Star-Energieverwaltung. * Erweitert: Hier können Sie die Funktion zur Verlängerung der Lebensdauer des Monitors aktivieren.
	WEIßABGLEICH	* Zum Anpassen der Balance des Eingangssignals.
	Horiz. Position	* Mit dieser Funktion verschieben Sie die Anzeige nach links oder rechs
	Vert. Position	• Mit dieser Funktion verschieben Sie die Anzeige nach oben oder unten.
	Phase	• Mit dieser Funktion stellen Sie die Signalphase des Monitors ein.
	Takt	• Mit dieser Funktion stellen Sie die interne Sampling-Rate des Monitors ein

OSD-Symbolliste

Symbol	Funktionen	Erklärung
	DDC/CI	* Zum Aktivieren/Deaktivieren der DDC/CI-Funktion. * Werkseinstellung: EIN
	DEMO	* 2 Sekunden nach dem Aktivieren dieser Funktion verändern sich einige Menüs.
	INFORMATION	* Die Auflösung, den Eingabeanschluss und sonstige Betriebsdetails dieses Monitors anzeigen.
	WIDERRUF	* Hier können Sie die Monitor-Einstellungen auf die Standardwerte zurückstellen.

Fehlerbehebung

Problem	Maßnahmen
1. Kein Bild 2. Die LED-Anzeige leuchtet nicht.	1. Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist (drücken Sie noch ⏻ einmal die Taste) 2. Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in den Monitor und die Steckdose eingesteckt ist. 3. Prüfen Sie, ob Strom aus der Steckdose kommt (schließen Sie hierfür ein anderes Gerät an diese Steckdose an).
1. Kein Bild 2. Die LED-Anzeige leuchtet orange	1. Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist 2.Stellen Sie sicher, dass sich der Computer nicht im Energiespar-Modus befindet (bewegen Sie die Maus oder drücken eine Taste auf der Tastatur, um den Computer zu wecken). 3. Prüfen Sie, ob das Videosignalkabel richtig in den Monitor und den Computer eingesteckt ist.
1.Die Meldung “No Signal Input” ist zu sehen	1. Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist 2. Prüfen Sie, ob das Video-Signalkabel richtig in den Monitor und den Computer eingesteckt ist.
1.Die Meldung "Input Signal Out of Range" ist zu sehen	1. Stellen Sie sicher, dass die Auflösung und/oder Bildwiederholrate richtig eingestellt ist .

Wichtig:	Vergewissern Sie sich, dass Ihr Display-Setup unter WSXGA 1680*1050,60Hz ist.

Technische Daten und Leistungsmerkmale

Position		Beschreibung
Bildschirm	Bildschirmformat	473.8(H) x 296.1(V)mm
	Pixel pitch	0.282(H) x 0.282(V)mm
Anschluss	Analog Digital	D-sub DVI-D (Opcional)
Neigung	Winkel	-5°~20°
Abmessung (B x H x T)	Netto	Etwa 510(B) x 424(H) x 230(T)mm
Gewicht	Netto	Etwa 4.9kg
Stromversorgung	Wechselstrom	echselspannung: 100~240V, 50Hz/60Hz,1.2A
	Verbrauch	Aktiv: <55W/ Bereitschaft: <2W
Betriebsbeding-ungen	Temperatur	5°C - 40°C
	Feuchtigkeit	20% bis 80% (nicht kondensierend)
	Höhe	10,000 fts Fuß
Lagerbeding-ungen	Temperatur	-20°C - 60°C
	Luftfeuchtigkeit	5% - 80% (nicht kondensierend)
	Max. Höhe	40,000 fts Fuß

Schnittstellenfrequenz

1. Der folgende Frequenzbereich ist die Arbeitsperiode wenn der gewählte Modus zwischen der unteren Periode und noch unterhalb der unterstützten Frequenzen ist, dann kann eine Anzeigeoptimierung nicht garantiert werden. Wenn der gewählte Modus außerhalb der Arbeitsperiode ist, dann bleibt die Anzeige leer (zeigt nur "Input Signal Out Of Range") und geht dann in den Energiesparmodus.
2. Grundlegend ist die Modusbeurteilung unbedeutend für die Sync-Polarität außer zwei oder mehreren Modi, die zur Liste mit unterstützten Frequenzen gehören und nur über die Sync-Polarität beurteilt werden können.
3. Andererseits ist die tatsächlich eingegebene unterstützte Frequenz nicht notwendigerweise exakt.
4. Eine Normalisierung der VGA-Kartenabweichung ist akzeptierbar.
5. Horizontale Frequenz 30 ~ 82KHz
6. Vertikale Frequenz 56 ~ 76Hz

Erweiterte Energiesparmodus

1.Hintergrund

Die herkömmlichen Monitore haben eine Energiesparfunktion während der Monitor im Stand by Modus ist. Jedoch kann man die Abstände zwischen Stand by und der Betriebsbereitschaft nur schwierig einstellen. Sollten diese zu lang andauern, wird das Ziel, Energie zu sparen, nicht erreicht. Sind die Abstände jedoch zu kurz, dann schaltet Ihr Computer und LCD Monitor häufig in den Stand by -Betrieb. Sobald der LCD Monitor auf Stand by umschaltet, geht die Hintergrundbeleuchtung sofort aus. Das ständige an und aus des Lichts wird zur Folge haben, dass das Licht unregelmäßig wird und sogar die Lebensdauer wird beeinträchtigt.

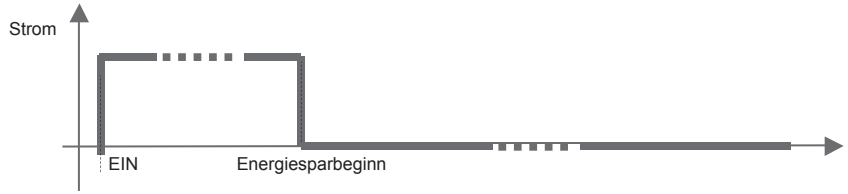
2.Unsere Lösung für dieses Dilemma -- eine Monitor lebenszeitverlängerungs-Funktion

In Anbetracht dessen haben wir die Monitorlebenszeitverlängerungs-Funktion entwickelt. Sobald Sie die Option “Erweitert im Energiesparmodus" im OSD-Menü gewählt haben, können Sie nicht nur Strom sparen, sondern auch die Lebensdauer der Lampen verlängern.

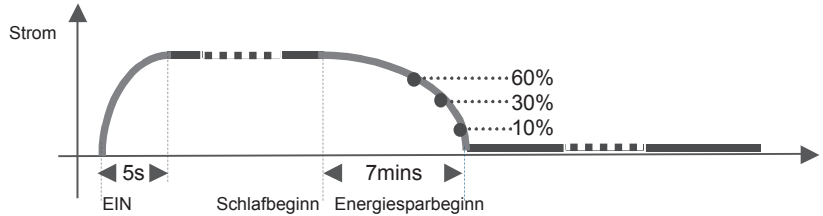
3.Arbeitsweise der Monitorlebensverlängerungs-Funktion

Um die Wirkung eines ständigen Ein- und Ausschaltens zu minimieren, wird die Stromversorgung der Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors langsam gesenkt, anstelle sie mit einem Mal auszuschalten, wenn der PC in den Schlaf- oder Aus-Modus gelangt. Beziehen Sie sich bitte auf die folgenden Vergleichsgrafiken für weitere Details.

* Standard-Energiesparmodus (ohne Monitorlebensverlängerungs-Funktion)



* Erweiterter Energiesparmodus (mit Monitorlebensverlängerungs-Funktion)



Dieser "Langsam-Start-und-Verzögerungs-Aus"-Ansatz minimiert den Stromtransit und die Temperatur durch Ein- und Ausschalten des LCD-Monitors. Die Lichtabnahme des TFT -LCD-Bildschirms kann deshalb auf ein bestimmtes Niveau, viel niedriger als sonst, gesteuert werden.

4.Der Nebeneffekt der Monitor Lebensverlängerungsfunktion (warum der erweiterte Energiesparmodus nicht zur Werkseinstellung gehört?)

Gemäß den Anforderungen der EPA (US Environmental Protection Agency) an das Energiemanagement bei Monitoren muss der Stromverbrauch des Monitors auf unter 3 Watt innerhalb von 3 Sekunden fallen, wenn der Monitor in den Energiesparmodus gelangt. Die Lebensverlängerungsfunktion senkt jedoch die Stromversorgung des Hintergrundlichts am Monitor nur allmählich. Damit gibt es einen Konflikt zwischen der Lebensverlängerungsfunktion und den Anforderungen der EPA in den ersten 7 Minuten nach Eintreten in den Schlafmodus. Dennoch empfehlen wir nach dem Vergleich der Vorteile beider Verfahren, dass Sie den erweiterten Energiesparmodus für Ihren Monitor wählen.

5. Wie kann die Monitor Lebensverlängerungs-Funktion übernommen werden?

Sie müssen nur die OSD-Steuerung verwenden, um die Monitor lebensverlängerungs-Funktion zu aktivieren.

1. Drücken Sie zum Einblenden des OSD-Menüs eine der vier Tasten links (mit Ausnahme der Ein-/Austaste).
2. Rufen Sie das Funktionsmenü mit der Taste MENU auf.
3. Wählen Sie System mit den Tasten < oder >.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.
5. Wählen Sie den Energiesparmodus mit den Tasten < oder >.
6. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.
7. Wählen Sie die erweiterte Option innerhalb der Energiesparfunktionen mit den Tasten < oder >.
8. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.
9. Kehren Sie mit der Taste ^ zum nächsthöheren Menü zurück.
10. Beenden Sie das OSD-Menü mit der Taste EXIT.

FCC-Konformitätserklärung

1. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen des Teils 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb entspricht den folgenden zwei Bedingungen.(1) Das Gerät darf keine gefährlichen Interferenzen verursachen und (2) das Gerät muss empfangene Interferenzen annehmen, inklusive der Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.
2. ANMERKUNG: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:
3. Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
4. Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
5. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
6. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

WARNUNG:	Jede nicht zulässige Modifikation an diesem Gerät kann dazu führen, dass die Betriebsbefugnis des Benutzers ungültig wird und die Produktgarantie erlischt.